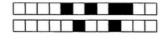
Lene Julien Note: 14/20 (score total : 14/20)



+172/1/8+

QCM THLR 1		
	Nom et prénom, lisibles : LENE .J.uliem	Identifiant (de haut en bas) : 0
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	nne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la t nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les iples valent 0.
2/2	Q.2 Que vaut $L \cap L$?	Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?
2/2	Q.3 Que vaut $L \cup L$?	
ZIZ.	Q.4 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$:
-1/2	$ \Box L_1 = L_2 \qquad \boxtimes L_1 \underset{\cancel{\supseteq}}{\not\subseteq} L_2 \qquad \textcircled{\textcircled{n}} L_1 \subseteq L_2 $ $ \Box L_1 \supseteq L_2 $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2/2	 Q.5 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 est un ensemble : récursif récursivement énumérable mais pas récursif 	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$
	☐ récursif mais pas récursivement énumérable ☐ itératif Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $L_1 \cap L_2$ aussi
2/2	☐ ni récursivement énumérable ni récursif ☐ récursif ☐ récursivement énumérable mais pas récursif ☐ récursif mais pas récursivement énumérable	$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $

Fin de l'épreuve.